

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010626

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B29C47/00 B29C53/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B29C F16D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 664 412 A (BRITISH XYLONITE COMPANY LTD) 9. Januar 1952 (1952-01-09) Seite 3, Zeile 95 - Seite 3, Zeile 119; Abbildung 1	1-4, 7, 9
X	FR 2 027 853 A (WINDMOELLER & HOELSCHER) 2. Oktober 1970 (1970-10-02) Anspruch 1; Abbildung 1	1
A	US 5 106 281 A (ACHELPOHL FRITZ) 21. April 1992 (1992-04-21) Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 37; Abbildung	1-10
	-/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. Januar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

04/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lorente Munoz, N

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 015, Nr. 267 (M-1133), 8. Juli 1991 (1991-07-08) & JP 03 090332 A (SEKISUI CHEM CO LTD), 16. April 1991 (1991-04-16) Zusammenfassung; Abbildung 1 -----</p>	1-10

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010626

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 664412	A	09-01-1952	US 2529897 A	14-11-1950
			BE 409512 A	
			CH 279393 A	30-11-1951
			DE 635626 C	21-09-1936
			FR 787193 A	18-09-1935
			FR 978870 A	19-04-1951
			GB 670707 A	23-04-1952
			GB 422409 A	10-01-1935
			NL 40733 C	
			NL 73719 C	
			NL 6516709 A , B	24-06-1966
			BE 486783 A	
FR 2027853	A	02-10-1970	DE 1900614 A1	20-08-1970
			DE 1928188 A1	23-12-1970
			CH 501486 A	15-01-1971
			FR 2027853 A5	02-10-1970
			GB 1290517 A	27-09-1972
			JP 49023313 B	14-06-1974
			US 3632265 A	04-01-1972
			US 3657974 A	25-04-1972
US 5106281	A	21-04-1992	DE 3936923 A1	08-05-1991
			AT 105527 T	15-05-1994
			CA 2029195 A1	07-05-1991
			DD 295587 A5	07-11-1991
			DE 59005678 D1	16-06-1994
			EP 0426975 A2	15-05-1991
			ES 2053043 T3	16-07-1994
			JP 2960146 B2	06-10-1999
			JP 3166920 A	18-07-1991
			JP 03090332	A